

五常 擦亮环境底色 建设和美乡村

本报(张勤 记者韩波)以整治春季农村环境“脏乱差”为切入点,五常市打响农村人居环境整治“攻坚战”。各乡镇迅速行动,把农村人居环境整治作为“头号工程”,全面开展“六清一修一改一建”工作,推动乡村环境向着更干净、更整洁、更美丽提升转变,进一步改善农村人居环境,建设宜居宜业和美乡村。

4月初下发的《五常市2024年农村人居环境整治督导工作方案》要求,聚焦重点、真抓实干,推动农村人居环境整治落到实处,开展好村庄清洁行动。各乡镇村屯联动发力,重点做好清理农村积存垃圾、清理村内柴草垛、清理残垣断壁、清理村内沟塘、清理农户庭院、清理畜禽养殖粪污等农业生产废弃物,修整村

墙栅栏,改变影响农村人居环境的不良习惯,建立村庄清洁制度等“六清一修一改一建”工作。

汇聚多方力量,集中进行清洁整治。杜家镇12个村共同参与整治行动,紧盯卫生死角以及房前屋后、村屯道路等环境薄弱点,出动铲车、垃圾清运车进行“地毯式”清洁,引导村民共同参与清洁整治,做到村村有行动、村村有变化。红旗满族乡全体党员积极响应,联手村屯干部齐上阵,紧盯公共区域、村屯内部小巷等重点区域,全覆盖清洁整治,扮靓乡村容颜。向阳镇针对主要公路、通村道路以及村文化广场、村组巷道等区域,开展生活垃圾、柴草秸秆堆、房前屋后杂物、河道垃圾等清理工作,

同时动员群众参与自家房前屋后垃圾清理,共同维护农村人居环境。

坚持集中整治与长效管理相结合,各乡镇强化督导责任,建立环境整治长效机制。冲河镇健全日常管护长效管护机制,调动党员干部、村两委成员、网格员形成多支小队,紧盯村屯内外、房前屋后、主要干道两侧等重点区域,将环境卫生综合整治不断延伸,实现人居环境整治常态化。山河镇明确主要领导为第一责任人,党政齐抓共管、村屯紧密配合、群众广泛参与,定期进行督导检查,跟踪问效。民意乡将环境整治新要求写进村规民约,做到垃圾日产日清,定点堆放,集中运输,集中处理,对环境卫生整治不彻底的限期整改,并将结果

纳入村干部绩效考核,持续推动人居环境整治工作常态长效。营城子满族乡制定了村级环境整治长效管理制度,组织村民成立清洁队,对环境卫生常抓不懈,同时提高村民环保意识,营造整洁优美人居环境,提升群众幸福感和满意度。

五常市明确提出,以农村人居环境整治为契机,加力加劲、真抓实干,共绘和美乡村新画卷。市级领导发挥模范带头作用,带领包联部门深入包保乡镇,各乡镇包保市领导常态化深入乡镇、村屯,调研督导农村人居环境整治;各乡镇主要领导带头抓、靠前抓,广泛凝聚农村人居环境整治合力,为全面推进乡村振兴提供有力保障。

通河

自繁小龙虾 助力“虾稻共作”



本报(杨依明 张明哲 记者王志强)日前,在通河县富林镇长兴村村口,一栋新建的温室大棚正在进行收尾工作。这是新建的寒地小龙虾繁育基地,投产

后,年可育苗100万尾。通河县稻米产业协会秘书长李久明指着崭新的阳光温室对记者说,这个棚区占地2000平方米,使用乡村振兴资金建成,种苗由哈尔滨市农科院提供,建成后

投放第一批幼苗,“端午”下田,9月捕捞。秋收后,留下母虾进行下一轮孵化,孕育明年的虾苗。

“第一批种苗送到后,基地将开启自繁模式,增强了种苗在当地的适应性,也节省了运输成本,形成充足的‘本地苗’保障,为产业发展打下牢固根基。”李久明介绍,今年通河县将发展“虾稻共作”2600亩,各镇组织有意愿的种植户选了地块,预定了虾苗,并邀请市农

科院、县农技推广中心技术人员为养殖户培训指导。位于通河县富林镇的“吉尼斯稻香村”是一处“虾稻共作”基地,连续多年,全市稻田小龙虾最大个体都出自这里。多年来,乡亲们总结了一套种植养殖经验:一亩地一千“虾兵”,亩养殖收益七八百元起步,弄好了,这部分收入能与稻米持平。

2021年,哈市农科院水产分院董宏伟科技团队培育的龙江本土虾苗(克氏原螯虾苗)首次在通河县稻田养殖成功。自然条件下,小龙虾最大重量达70克,填补了我省稻田自然养殖小龙虾的空白,解决了制约寒地小龙虾产业发展的本地优质苗种短缺问题。

据了解,在水稻种植期间,小龙虾与水稻在稻田中同生共长,是一田双收的虾稻综合养殖模式。通河县水生态环境优越,发展虾稻生态种养的自然条件优越,“虾稻共作”示范田采用绿色轻简栽培模式,施用有机肥,灌溉山泉水,产出的稻、虾质量好,开辟了渔粮共赢、农旅双收的新模式。

近年来,通河县聚力“虾稻共作”,致力打造“一水两用、一田双收”生态稻米品牌,走出一条“产业振兴、农民致富、绿色生态”的稻米长效发展道路。依靠哈市农科院技术,通河县打造了多个试点,通过科技特派员把前沿农业科学技术带给农民,大力开展寒地小龙虾“虾稻共作”模式、池塘小龙虾养殖模式,取得了显著成效。

自从“通河大米”探索并推行多元“虾稻共作”模式,价值链逐年提升,稻米品质不断改善。有机大米最高能卖到每斤28元的价格,品牌价值突破125亿元,成为一张闪亮的“金名片”。

本报记者 王志强撰

巴彦大田播种 有序展开



水稻育秧。 本报记者 王志强摄

本报(王天航 记者王志强)连日来,在巴彦县红光乡丰裕村米豆轮作的高标准农田里,大型机械进行着重耙、起垄、镇压作业,为今春播种做好最后准备。

丰裕村党总支副书记于云波介绍,2024年,丰裕村的大豆和玉米将全部采取1.3米大垄密播模式。全村34521.74亩土地现已全部进入待播状态,农资货源充足。

同时,丰裕村邀请县级农技中心技术人员深入田间地头开展春耕期间土壤墒情、春耕整地、肥料信息调查,监测农作物病虫害,做好春耕各项准备。

据介绍,巴彦县大田部分地块开始适时播种,玉米已播种3000亩左右。水田计划种植面积38.89万亩。

记者从巴彦县农业农村局获悉,全县2024年计划种植面积344.47万亩。其中,粮食作物种植面积342.42万亩,和去年持平。经济作物种植面积2.05万亩。

“今年,我县已落实大豆种植面积51.1万亩。”巴彦县农业农村局副局长陈伟表示,巴彦县千方百计挖掘种豆潜力,多措并举落实种植面积。

据了解,巴彦县坚持“能保一亩是一亩、能多种一亩是一亩”的原则,充分挖掘种植潜力,全力保障大豆种植任务落实。该县在积极宣传国家轮作政策,通过科学轮作改善土壤理化性状,增加大豆种植面积的同时,积极拓宽地源,指导乡镇在水稻育秧棚二次利用、农村闲置小菜园、房前屋后等方面充分挖掘种豆潜力,努力扩大大豆种植面积。

航测播种管理 木兰数字化种田 方便高效又增收

本报(曹华君 记者王志强)春播即将启幕。在木兰县建国乡广信村刘卫东家的水稻地块上空,一架无人机正在利用“RTK”技术进行航测。同时,大型农机正在稻田里筑埂、旋耕,为今年的数字化种田做准备。

“测绘采用‘RTK’技术,误差在5厘米之内。”黑龙江友田智农数字科技有限公司负责人袁秋野边操控无人机边介绍,应用到实际中,圈好的地块可以直接传给无人机作业。这样既方便田间管理和种植预算,通过面积合理安排排肥药数量,还可以通过地势了解水源走向方便灌溉。

农户刘卫东表示,他家已经通过无人机直播种植水稻3年,第一年产量每700斤左右,第二年每亩900斤左右,第三年达到了每亩1100斤左右。

据了解,水稻播种的时候,只要动手手指在手机屏幕上按下启动键,无人机就会像机枪扫射一样,把稻种均匀“打”进泡好的田里。

从事数字化种田4年来,袁秋野专心在干一件事,那就是让种田更简单、更高效。随手抓起一把黑色丸粒,袁秋野告诉记者,这是目前最先进的稻种丸粒化“包衣”技术。“包衣”自带秧苗发育期所需营养,促生根、抗干旱,还能有效避免雀巢、鼠刨食。

袁秋野说,无论是无人机还是遥控播种车都有“记忆”,作业过一次的地块都会自动生成地图,下次播种直接调取地图,按下按钮就不用管了。这一切在手机屏幕上就能操作,种地两脚不沾泥的时代已经到来。除了制种、播种设备,数字化种田还必须用到“多光谱遥感”监测技术。无人机在地里飞一趟,6个摄像头照一遍,就能通过叶面监测知道庄稼缺不缺肥、缺多少。

去年,该公司推出“龙江百万亩直播”行动,预计在3年内完成百万亩稻田飞播目标,目前正在木兰、绥化、肇东、佳木斯、泰州等地完成了近30万亩播种任务。袁秋野表示,下一步,该项技术将在不同积温带进行适度推广,在生产实践中不断积累经验,完善技术、调整方向,以科技种田守护稳粮增收重任。



黑木耳尖棚。



黑木耳破袋而出。

年产值超亿元

尚礼村

绿色食用菌 栽出好钱景

□文/摄 本报记者 韩波

驱车沿亚雪公路行进,道路两旁连片棚室映入眼帘时,就进入了尚志市亚布力镇尚礼村。4月下旬,大田尚未播种,棚室里已满目春光。密集摆放的黑木耳菌袋,破孔而出的小木耳如含苞待放的花朵;平菇、榆黄蘑“丰”景正好,采摘上市正当时。

尚礼村是尚志市远近闻名的食用菌种植专业村,棚室种植技术专而精,绿色木耳菌菇品质特而美,食用菌声名鹊起,“身价”一路上扬,不仅是国内黑木耳市场抢手货,也是亚布力滑雪游客热门“伴手礼”,更是哈尔滨、牡丹江市民四季菜篮子里的畅销单品。全村黑木耳年种植达5000万袋,年产约3000吨;平菇、榆黄蘑、大球盖菇等年种植2000万袋,年产鲜蘑32000吨,乡村特色产业风生水起,产值超亿元,成为一方富农产业。

统一标准技术领先 打响“品质牌”

24日,记者走进位于亚布力镇尚礼村的尚志市熙杰食用菌种植专业合作社菌室看到,社员们正把一排排放置在铁架上的菌袋搬到车上,快速拉运到新建大棚进行摆栽。带领大家装运的合作社带头人张熙杰说,刚刚新建了39栋大棚,全部用来种植木耳。连续多年,合作社木耳种植保持在350万袋左右,冷棚栽培种出了肉质厚实、黑亮润泽、形状整齐的黑木耳。

张熙杰是村里最早尝试棚栽木耳的人,也是全村先进栽培技术与种植方式的领路人,摸索出了一整套科技含量高、独具优势的制菌及栽培管理技术流程,并推广给全村种植户。尚礼村黑木耳种植标准整齐划一,打出了自己的“品质牌”。

“菌种是我从省微生物研究所引进的优质菌种,出耳率高、耐杂菌。全村菌种统一、制菌标准统一、种植技术统一、管理流程统一,均采用绿色种植方式,不使用任何农药、添加剂等,种出了高质高产的黑木耳。”张熙杰说,每年4月初开始种植,棚室木耳生长期长,小环境温度可控,昼夜温差大形成厚实的耳片。一个菌袋的出品量大大高于地栽木耳,种植户也获得了更大收益。

走进尚礼村双河屯,一排排榆黄蘑种植大棚整齐排列,早起采摘的蘑菇水润嫩黄,种植户正忙着装箱运往哈达果蔬批发市场。有着20年种植经验的村民乔立华告诉记者,全村蘑菇种植户使用的菌种,都是他经手培育的。借助多年累积的技术优势,为种植户提供标准统一的优质菌种,种植出的平菇、榆黄蘑等菌菇品质上乘,采购者络绎不绝。

尚礼村党支部书记李群说,食用菌标准化种植增强了市场竞争力,食用菌产业因而成为尚礼村主导产业,棚室里的“丰”景变成了村民向往的“钱”景。



尚礼村榆黄蘑进入采摘季。

联农带农规模化发展 串起产业链

走进村民李广彩家的木耳种植大棚,潮湿的气息扑面而来。一个个菌袋上,小木耳长势喜人。

“今年动手早,4月2日进棚栽培,5月20日就可以收获第一茬木耳了!”李广彩沁着汗珠的脸上满是笑意。她告诉记者,家里种植26万袋黑木耳,全部在村里的建国菌业进行菌包加工,然后在自家菌室精心管护。工厂化生产比原来的小作坊快捷多了,也节省了成本。

从源头串起食用菌种植产业链,尚礼村利用政策资金,助力建设了“建国菌业”菌包厂。2022年建成投产后,解决了以往种植户利用小作坊生产菌袋,产量小、品质低、杂菌多、成本高的困扰。菌包厂日产6.5万袋菌包,优质产品助推食用菌种植加速实现规模化。

李群说,目前,村里在菌包原材料加工、菌包工厂化生产、技术能人指导、木耳经纪人销售等各环节,形成了产业链条,种植户足不出村,即可满足各类生产需求,大大节约了生产成本。

据了解,亚布力镇位于长白山余脉张广才岭西麓,尚礼村共有1260户,因地处山地,耕地面积不足4万亩。一条产业链联农带农,推动食用菌规模化种植,为农民增收、农业增效开辟出新路径。

市场站“C位” 富裕一方百姓

“尚礼村黑木耳产量大、品质好,这几年,每斤价格都比周边地区高出2元,而且供不应求。”黑龙江黑木耳批发市场经销商张先生说,每年5月下旬开始,就会经常来尚礼村采购黑木耳,一次采购几万斤不用出村,转手就能卖出好价钱。

“哈达果蔬批发市场80%的平菇、榆黄蘑都来自尚礼村双河屯,品质优良,很受市民青睐。”哈达果蔬批发市场业户王女士说,双河蘑菇一年四季可采购,哈尔滨市民菜篮子里的鲜蘑,多半来自双河屯。

在销售市场上“C位”,食用菌产业为躬耕田间的种植户敲开“致富门”。以黑木耳为例,李群算了一笔经济账:“尚礼村标准化、规模化种植的棚栽木耳,一个菌袋的利润在两元以上,每年种植5000万袋,鼓起了村民腰包。”

去冬今春,哈尔滨旅游的火爆带动亚布力游客量激增,雪邦食品有限公司等由村里能人创办的企业加工生产的黑木耳、蘑菇干品,成为游客争相购买的土特产。尚礼村独具竞争优势的食用菌产业“春光无限”,托起了兴农富农梦。

亚布力镇党委书记刘树茂表示,下一步,将继续争取政策资金,加大对规模化菌包生产企业扶持力度,支持食用菌产业规模化发展。同时,推动实现绿色循环发展,让废弃菌包循环利用,助力乡村振兴。

延寿

落实田长制 守好“责任田”

本报(曹群 记者韩波)入春以来,延寿县加信镇持续加强耕地保护田长制工作,建立三级田长制网格管理体系,明确田长职责义务、信息公开、部门协同、巡查监管等制度,促进田长制规范化、制度化、常态化,真正做到“地有人种、田有人管、责有人担”。

坚持底线思维和“先规划、后建设”“先审批、后建设”原则,加信镇把永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界作为不可逾越的红线,有序推进“多规合一”实用性村庄规划编制,多方联动守好“责任田”,确保耕地数量不减、质量不降。

镇级田长、副田长每月至少开展一次巡查,村级田长和护田员每天巡查一次,并做好记录,发现情况及时反馈给镇田长制办公室,做到“早发现、早制止”,将违法占用耕地行为遏制在萌芽状态。数据显示,今年一季度,全镇共开展巡查13253次。同时,加信镇依托新时代文明实践所(站)开展土地管理相关法律法规和耕地保护政策的宣传,提高群众对田长制的认知度,全面做实田长制工作,守住粮食安全生命线。

延寿

志愿服务到田间地头

本报(曹群 记者韩波)正值春耕生产关键期,连日来,延寿县志愿者深入田间地头、育秧大棚,开展文明实践志愿服务活动。

寿山乡新时代文明实践所组织农业技术人员、青年志愿者身着红马甲走进育秧大棚,帮助种植户平床、筛土、覆土,技术人员围绕育秧、防控苗期病害等内容,提供精准技术指导,帮助种植户解决各类问题,大显身手。

安山乡新时代文明实践队深入田间地头,开展助春耕惠农志愿服务活动。志愿者们化身“技术能手”,协助农户检修农具和机械,挨家挨户为农机具粘贴反光条,提高夜间作业安全性。还有志愿者化身“田间助手”,协助农民进行田间作业,让春耕更加高效便捷。此外志愿者们还筹措资金,购买了一批优质农药,送到家庭困难的农户手中,为农业生产提供保障。

下一步,延寿县将围绕“稳定增产、农业增效、农民增收”目标,持续开展“三农”志愿服务活动,邀请技术人员做好春耕技术指导和专业培训,助力粮食丰产丰收。